

Bouteillan blanc

Vass2R11s001-005



Collection Vassal-Montpellier

96Mtp4

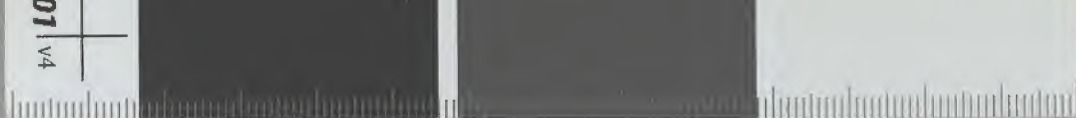
Colombaud B (Bouteillan)

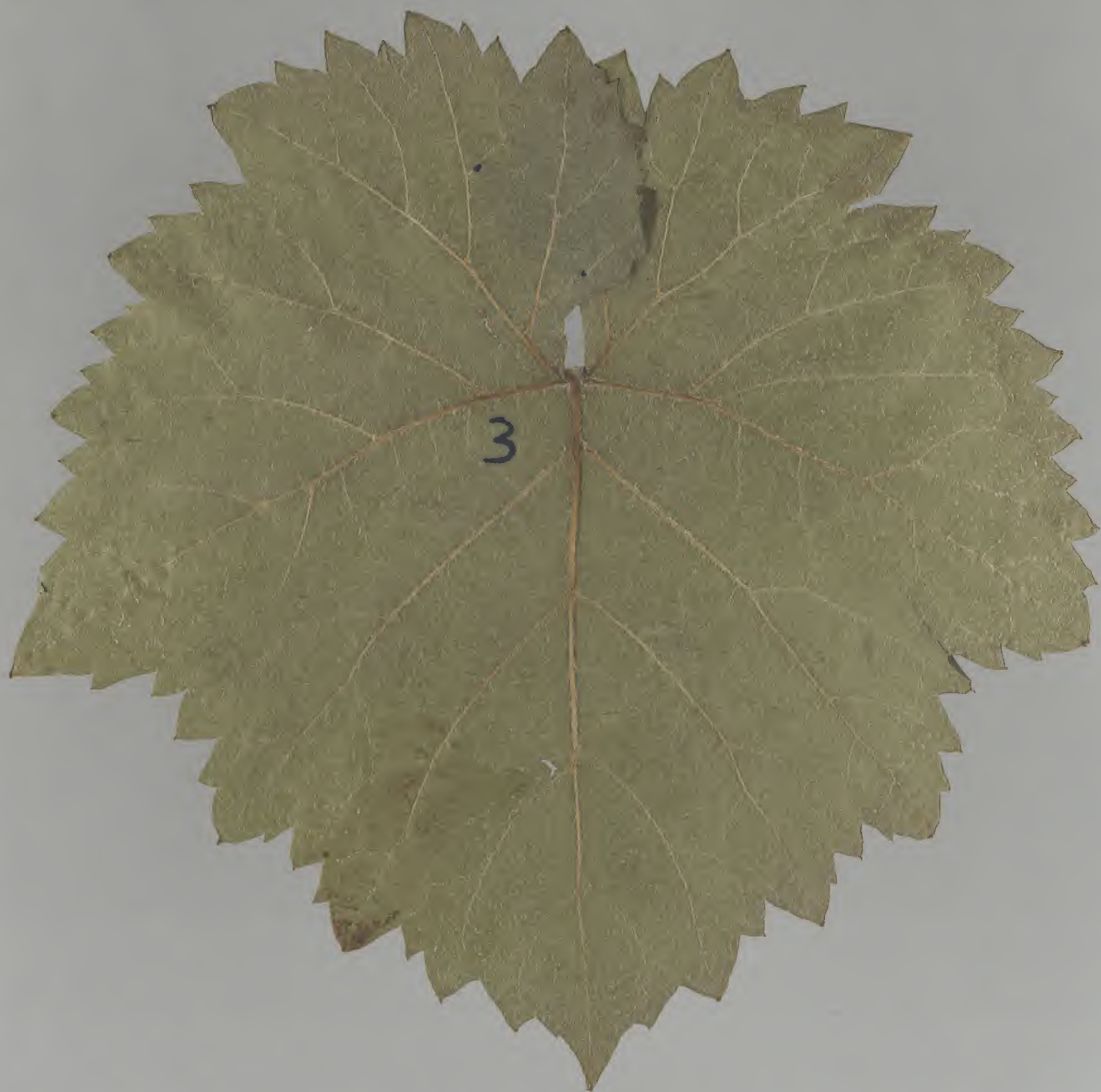
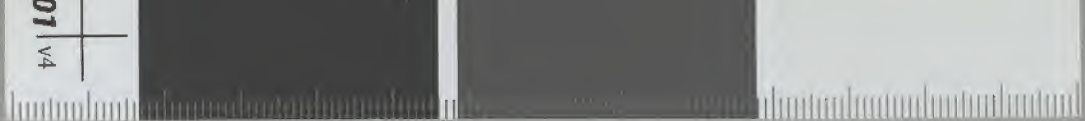
0096.04

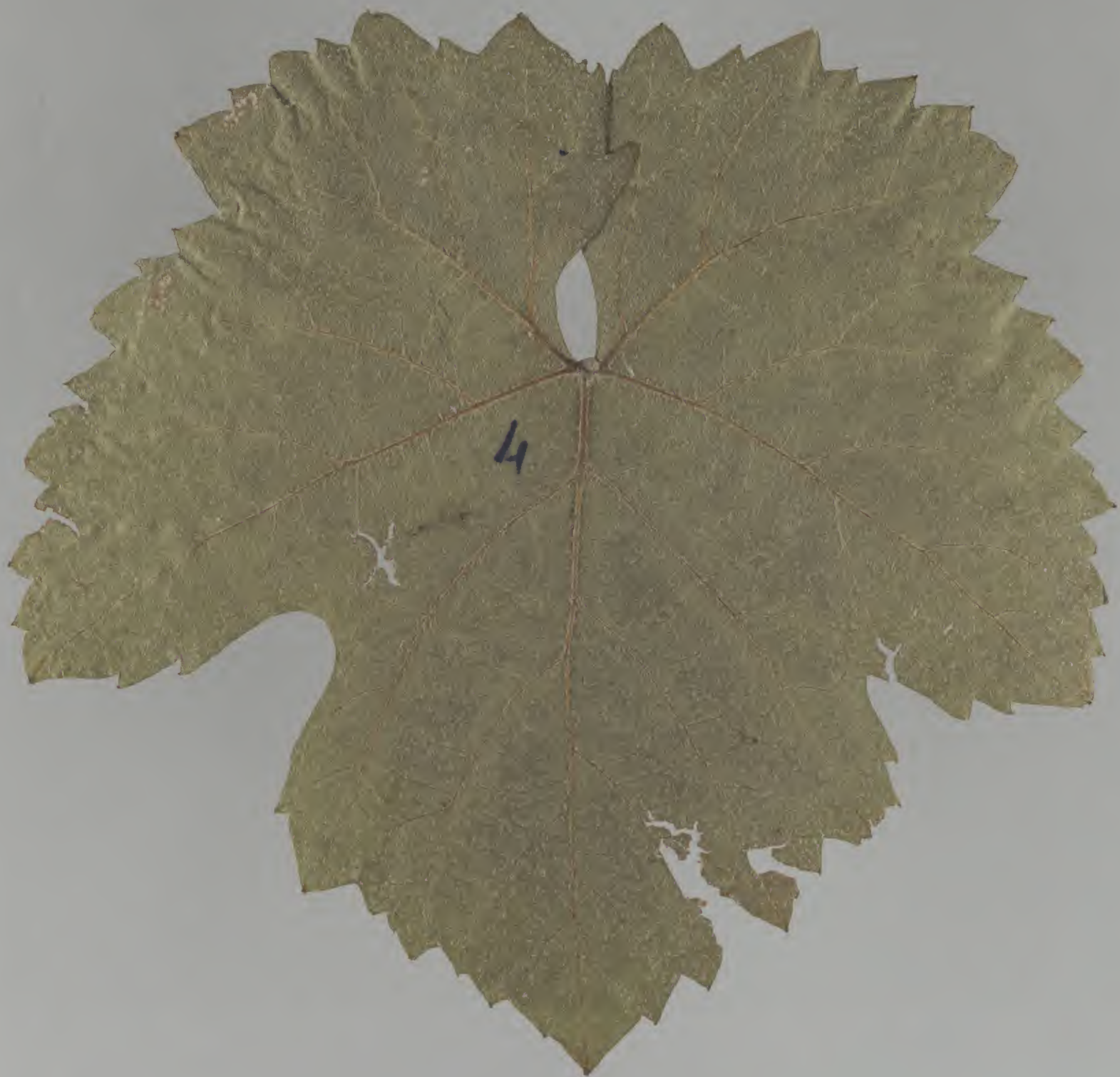
2 R11 S1.5

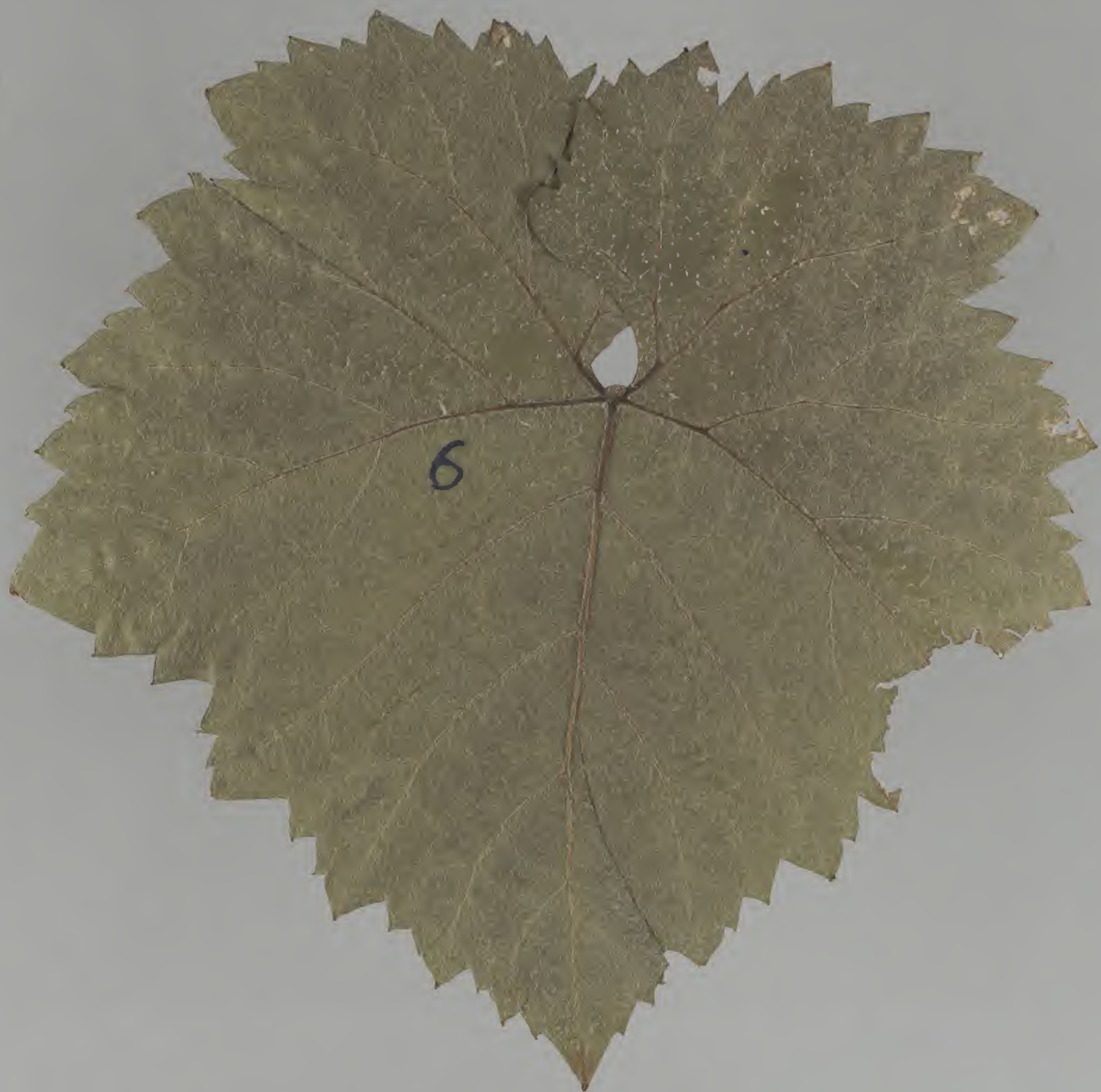
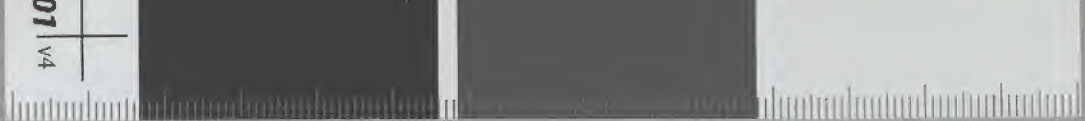
A. R32 E S21.25

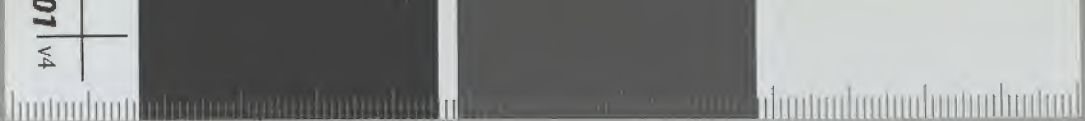
13 A 155
Clos B 4 1-5
Bouteillan
Blanc
19.9.77

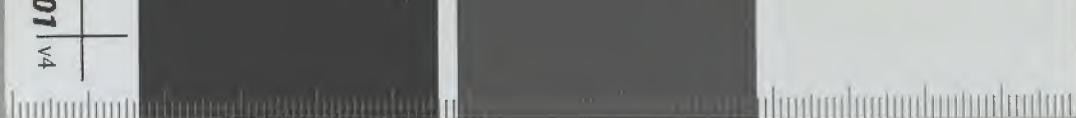












Désignation : Bouteillon blanc

Clos Planche 13 Côté A N° 155

Vigueur : 1.5

Charge :

s. 1 - 0

2 - 3

3 - 3

4 - 0

5 - 0

3^e époque

17.4.57

Pr: 3

Bouteillon blanc

Désignation :

Clos Planche 13 Côté A N° 155

Vigueur : 2

Date de maturité : le 5-9-1958 P.m.

Charge :

s. 1 2

2 2

3 3

4 3

5 2

Désignation : Bouteillon blanc

Clos Planche 13 Côté A N° 155

Vigueur : 2

Date de maturité : le 3-8-59

Chargé :

s. 1 7

2 14

3 16

4 4

5 13

Pr: 1

Bouteiller. Blanc

N° Planche 13A155 Côté

[illegible]

De 24-3-59 +8

N^o . Bouteillan Planc . Planche 13 A.155 . Côté .

Nombre!		D A T E S						
total		12.3	16.3	19/3				
1	9	1	4	8	x			
2	8	0	1	4	.			
3	9	0	0	1				
4	8	0	2	6	.			
5	10	0	1	3				+9
								De 19-3-60 x

ANNUAL: 1998

Colombased 0036.04
(Barkvillan B)

2 RM 1-5
Agile R32 E 25

Ligne	Nombre yeux	Débourrement		Nombre grappe	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité	
		début	mi/déb			début	mi/F	fin	début	mi/v	fin		
1	8		26.3	0	3	25.5	28.5	2.6		7-58	17-8	E 10.9	
2	2		23.3	0				+4			+3		+4
3	6	23.3	26.3	3									
4	fble	-	-			<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C. <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Bale</u> : TG - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rq-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Fort</u> : <u>Vigueur</u> :							
5	6	23.3	26.3	3									
	22	D. Lc 25.3.82 (+12)		6									

faible

Désignation : *Bouteillon blanc*

VASSAL Planche *13* Côté *A* N° *155* Souche 1 2 *3* 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *9*.
30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé *3* ^{*clair*} - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

1^{re} p-en-gouttière

*Dans les
deuxième
et troisième*

- 31 - étalées *7* - en gouttière 8 - autres 9.
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *9*.
29 - blanche *0* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes *5* - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

Truel 9.5.56

N° ordre

Désignation : Bouteillan Lane

Farlie

VASSAL Planche 13 côté A N° 155 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . 9
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

Tinet 11-6-57

14-6-56 Rouquin

N° ordre

Désignation : *Colemba*

VASSAL Planche *13* côté *H* N° *155* souche 1. 2 *3* 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert *3*.
 ventre coloré 7 - à raies *8* - vert *4*.
- 37 - nœuds : dos coloré 1 - à raies *2* - vert *3*.
 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9*.
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -
 rouge foncé 4.
- 39 - bourgeon : coloré 7 - vert *8*.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

3-7-56 Rouquier

N° ordre

Désignation : *Bertholletia Planc*

VASSAL Planche *B* côté *A* N° *65* souche 1. 2. *3* 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert *5*
 ventre coloré 7 - à raies *8* - vert *6*
- 37 - nœuds : dos coloré 1 - à raies *2* - vert *5*
 ventre coloré *7* - à raies 8 - vert *9*
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -
 rouge foncé 4.
- 33 - bourgeon : coloré 7 - vert *8*

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

BKoch
29.6.56

N° ordre

Désignation *Boutellan blanc*

VASSAL planche *43* côté *H* N° *155* souche 1 2 *(3)* 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne *(2)* - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre *(1)* - sétueux 5 - velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 - aranéux *(7)* - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 - aranéux *(7)* - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan *(1)* - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté *(4)* - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *(7)* grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge *(2)* partiellement rouge *(3)* - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte *(1)* - partiellement rouge *(3)* - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc *(2)* - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PÉTIOLE

- long 1 - moyen 2 - court *(3)*.
- glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 - sillon 7 - partiellement *(8)* - totalement 8.
- aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré *(2)* - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° *(1)* - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° *(1)* - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

Brach 5 *MIL 1956*

N° ordre

Désignation *Bouteillan blanc*

VASSAL planche *13* côté *17* N° *155* Souche 1 2 *3* 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne *2* - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre *4* - sétoux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux *5* - velouté 6
aranéeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétoux *5* - velouté 6
aranéeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan *1* - en gouttière 2 - involuté *3*
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté *4*
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *3* -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte *1* - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge *3* - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte *1* - partiellement rouge *3* -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc *2* - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court *3*
- glabre *1* - sétoux *5* - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement *8* - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré *2* - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - *2* -
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° *1* - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3).

11-7-56 Rouquie

N° d'ordre

Désignation

Boutellan blanc

VASSAL planche *13* côté *A* N° *155* souche 1 2 *(3)* 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse *(1)* - Moyenne *(2)* - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte *(6)*
24 - A pédoncule non visible *(7)* - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé *(1)* - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré *(6)*.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse *(2)* - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière *(8)*
27 - De couleur blanc *(1)* - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée *(8)* - non pruinée 9.
- Coloration régulière *(1)* - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde *(1)* - ellipsoïde *(2)* - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant *(2)*
29 - A section transversale : régulière *(3)* - irrégulière *(4)* - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *(7)*
29 - A jus incolore *(1)* - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne *(4)* - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue *(2)* - juteuse *(7)* - molle 8.
30 - A saveur neutre *(1)* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court *(3)*
31 - A pédicelle de couleur : verte *(4)* - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte *(7)* - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet: évident *(1)* - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen *(5)* - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré *(9)*.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile *(2)*.

Andréu Septembre 58

N° d'ordre

Désignation

Bouteillan blanc sans grappe

VASSAL planche 13 côté 4 N° 155 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- grappeillon
- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).
- De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore 1 - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
- A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
- De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile 2.

Bonier
14.9.52
Piquemal 26-8-52

Dénomination *Boutillon blanc*

Planche *13* côté *A* Rang *155* souche 1-2-3-4-5:

Sarment de Vigne.

feuille

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : *1.2* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bonnie
57

N° d'ordre : Désignation : *Boukellan Blanc* ;
 Origine :
 Emplacement : Vas. *13 H. 15.5* Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - 3
- 9 - L_1/L 1 - 2 - 3.
- 10 - L_2/L 1 - 2.
- 11 - Lobes 1 - 3 - ~~5~~ - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - ~~1~~ - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : Forme 1 - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B. 1 - 2 - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - ~~2~~ - 3.
- 19 - Base nerv. (gar ou dég.) 1 - 2 - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L_3 L'_3 : 1 - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ~~1~~ - 2 - ~~3~~
 Forme : 4 - 5.
 Médiane/Base : 6 - 7 - ~~8~~

P. Roupin

N° d'ordre : Désignation : *Boutellian blanc* . . .
 Origine :
 Emplacement : *13 A 155* Vas. Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - (3)
- 9 - L_1/L (1) - (2) - 3.
- 10 - L_2/L / (1) - (2)
- 11 - Lobes (1) - (3) - 5 - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) (0) - (1) - (2) - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) (0) - 1 - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) (0) - (1) - (2) - (3) - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : Forme (1) - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B. 1 - (2) - 3.
- 18 - Angle lob. term. (1) - (2) - (3)
- 19 - Base nerv. (gar ou dég.) 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - (2) - 3.
- 22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - (3) - (4) - (5)
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - (3)
 Forme : (4) - 5.
 Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Tinet 57

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 1998

Observateur : Lacombe

Code cépage : 0096 Code clone : 04

Nom cépage : Colombaud B
(Bouteillan)Emplacement : 2 RMA 1-5
A. R32 EA 24-25

Bourgeonnement

oiv 001 forme : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique : absente 1 - en liseré 2 - partout 3

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5
forte 7 - très forte 9.

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4 premières feuilles) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3
cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3
moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3
moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 -
moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 -
moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 -
plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.(Dans le cas où la 1^{re} feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2^e feuille détachée sera
notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 -
très forte 219.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 -
plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

CEE

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 1998

Observateur : Lacombe

Code cépage : 0096

Code clone : 04

Nom cépage : Colombard B
(Bordeaux)

Emplacement : 2 RUS 1.5

A. R32 E. 21. 25

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé (1) - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9oiv 007 **couleur face dorsale entrenœuds** : verte (1) - verte à raies rouges 2 - rouge 3oiv 008 **couleur face ventrale entrenœuds** : verte (1) - verte à raies rouges 2 - rouge 3oiv 009 **couleur face dorsale nœuds** : verte (1) - verte à raies rouges 2 - rouge 3oiv 010 **couleur face ventrale nœuds** : verte (1) - verte à raies rouges 2 - rouge 3oiv 011 **densité poils dressés nœuds** : absence (1) - présence 9oiv 012 **densité poils dressés entrenœuds** : absence (1) - présence 9oiv 013 **densité poils couchés nœuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9oiv 014 **densité poils couchés entrenœuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 015* **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible (1) - moyenne 2 - forte ou très forte 3oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) (1) - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) (3) - moyennes (20cm) (5) - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite (3) - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5oiv 152 **niveau insertion 1^o inflorescence** : jusqu'au 4^o nœud (1) - au-delà du 4^o nœud 2oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins (1) - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9Vassal :**Surface du rameau herbacé** : unie 1 - côtelée (2)**Villosité spéciale du rameau herbacé** : aucune (288 et 289) - épines ou analogues 243 - poils massifs 244**Couleur des vrilles** : verte (260) - jaune 261 - rouge 262 et 263

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 1988

Observateur :

Code cépage : 0096

Code clone : 04

Nom cépage : Colombeau B
(Bouteillan)

Emplacement : 2 R11 A1-5

A. R32 E121-25

Feuille adulteoiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.oiv 070 **pigmentation anthocyannique nervures face supérieure limbe** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 071 **pigm. antho. nerv. face inf. limbe** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 072 **gaufre limbe** (entre nervures II et III) : absente 1 - présente 9.oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I et II) : absente 1 - présente 9.oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.oiv 075 **cloque face supérieure limbe** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 087* **densité poils dressés face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.Pétioleoiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** : beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.Vassal :**Densité poils couchés limbe face supérieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Densité poils dressés limbe face supérieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Couleur du pétiole** : vert 178 - partiellement coloré 177 - coloré 176.

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 1998

Observateur :

Code cépage : 0096

Code clone : 04

Nom cépage : Colombard B
(: Boureillon)

Emplacement : 2 RMA 1-5

A. R32E 21-25

Grappeoiv 202 **longueur** : très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) 3 - moyenne (15-20cm) 5 - longue (20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9.oiv 203 **largeur** : très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) 3 - moyenne (10-15cm) 5 - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9.oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm) 5 - long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9.oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7 *à vérifier*oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2.oiv 209* **présence d'un aileron** : absent 1 - une aile 2 - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4.Baieoiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9.oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9.oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3.oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniformé 2.oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2.oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.oiv 236* **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4.oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3.oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2.Vassal : grappe : axe de la rafle : non coloré 1 - coloré 80.

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 1988

Observateur :

Code cépage : 0096

Code clone : 04

Nom cépage : Colombard B

Emplacement : 2 RMA 1 - 5

(- Bouteillan)

A. R32 E 14-25

Sarmentoiv 101 **section transversale** : circulaire (1) - elliptique (3) - aplatie 5.oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre (2) - rouge violacé 3 - gris 4.oiv 104 **lenticelles** : absentes (1) - présentes 9.oiv 105 **densité des poils dressés des noeuds** : absence (1) - présence 9.oiv 106 **densité des poils dressés des entrenoeuds** : absence (1) - présence 9.oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) (3) - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) (5) - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.Porte-greffeoiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.Vassal :**Noeuds** : aplatis 1 - moyens (2) - saillants 3.

Formulaire de description 7/8
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

Année : 1998
Code cépage : 0096 Code clone : 04
Nom cépage : COLOMBARD B (ROUTEILLAN)
Emplacement : L R 11 A 1.5
A-R 32 E 21.25

Observateurs : Lacombe
Barra

Feuille d'herbier

oiv 076 forme des dents : côtés concaves 1 - côtés rectilignes 2 - mélange notation 2 et 4 : ③ - côtés convexes ④ - un côté concave, un côté convexe 5.

oiv 077 taille des dents : très petites 1 - petites 3 - moyennes ⑤ - grandes ⑦ - très grandes 9.

oiv 078 rapport longueur/largeur dents : très courtes 1 - courtes ③ - moyennes ⑤ - longues 7 - très longues 9.

oiv 079 ouverture sinus pétiolaire : très ouvert 1 - ouvert 2 - peu ouvert 3 - fermé ④ - lobes chevauchants ⑤ - lobes très chevauchants 6.

oiv 080 forme base sinus pétiolaire : en U 1 - en accolade 2 - en V ③

oiv 0811 dents sur bord sinus pétiolaire : absence ① - présence assez fréquente 1 ou 2 dents 2.

oiv 0812 sinus pétiolaire dégarni : absence ① - présence fréquente sur un côté 2 - présence fréquente sur deux côtés 3.

oiv 082 ouverture sinus latéraux supérieurs : absence sinus ① - ouvert ② - fermé 3 - lobes chevauchants 4.

oiv 0831 forme base sinus latéraux supérieurs : en U ① - en accolade 2 - en V 3.

oiv 0832 présence dent fond sinus latéraux supérieurs : absence ① - présence fréquente 2.

Mesures ampélométriques sur feuille d'herbier

oiv 601 longueur nervure N1 : très courte (<75mm) 1 - courte (105mm) 3 - moyenne (135mm) 5 - longue (165mm) 7 - très longue (>195mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 125

oiv 602 longueur nervure N2 : très courte (<65mm) 1 - courte (85mm) 3 - moyenne (105mm) 5 - longue (125mm) 7 - très longue (>145mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 106

oiv 603 longueur nervure N3 : très courte (<35mm) 1 - courte (55mm) 3 - moyenne (75mm) 5 - longue (95mm) 7 - très longue (>115mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 79

oiv 604 longueur nervure N4 : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 53

oiv 605 distance entre point pétiolaire et sinus supérieur (S1) : très courte (<3cm) 1 - courte (5cm) 3 - moyenne (7cm) 5 - longue (9cm) 7 - très longue (>11cm) 9. Valeur absolue (en mm) : 8,4

oiv 606 distance entre point pétiolaire et sinus inférieur (S2) : très courte (<3cm) 1 - courte (4,5cm) 3 - moyenne (6cm) 5 - longue (7,5cm) 7 - très longue (>9cm) 9. Valeur absolue (en mm) : 6,5

oiv 607 angle entre N1 et N2 mesuré à la 1° bifurcation : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 73

oiv 608 angle entre N2 et N3 mesuré à la 1° bifurcation : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 53

oiv 609 angle entre N3 et N4 : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 68

oiv 610 angle entre N3 et la tangente entre le point pétiolaire et l'extrémité N5 : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 73

oiv 611 largeur de la feuille : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 17,3 cm

oiv 612 longueur de la dent N2 : très courte (<6mm) 1 - courte (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 8,6

Formulaire de description 7/8 (suite)
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

oiv 613 largeur de la dent N2 : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 15

oiv 614 longueur de la dent N4 : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 9

oiv 615 largeur de la dent N4 : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 13

oiv 616 nbre de dents entre extrémité N2 et extrémité de la 1^o nervure secondaire de N2 : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue : 7

oiv 617 distance entre extrémité N2 et extrémité de la 1^o nervure secondaire de N2 : très courte 1 - courte 3 - moyenne 5 - longue 7 - très longue 9. Valeur absolue (en mm) : 6,3

oiv 066.4* longueur nervure N5 : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 25

oiv 066.5* distance entre point pétiolaire et départ N4 : très courte (<4mm) 1 - courte (8mm) 3 - moyenne (12mm) 5 - longue (16mm) 7 - très longue (>20mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 10

oiv 079.1* ouverture/superposition du sinus pétiolaire : très ouvert (<-35mm) 1 - ouvert (-15mm) 3 - fermé (-5mm) 5 - chevauchant (+25mm) 7 - très chevauchant (>+45mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 13

Vassal :

Angle du lobe terminal : faible (<90°) 45 - moyen (=90°) 46 - grand (>90°) 47.

Formulaire de description 8bis/8
(maturité)

Année : 1998

Observateur : D. Lescel

Code cépage :

Code clone :

Nom cépage :

Emplacement :

Récolte

oiv 502 **poids d'une grappe** : très faible (<100g) 1 - faible (200g) 3 - moyen (400g) 5 - élevé (800g) 7 - très élevé (>1200g) 9. Valeur absolue (en g) :

oiv 503 **poids d'une baie** : très faible (1g) 1 - faible (2g) 3 - moyen (4g) 5 - élevé (8g) 7 - très élevé (>12g) 9. Valeur absolue (en g) :

oiv 504 **rendement en kg/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9. Valeur absolue :

oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.

oiv 505 **teneur en sucre du moût** : très faible (<13%) 1 - faible (15%) 3 - moyen (18%) 5 - élevé (21%) 7 - très élevé (>24%) 9. Valeur absolue (en %) :

oiv 506 **acidité totale du moût** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9. Valeur absolue (en g H₂SO₄/l) :

oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.

oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

Vassal :

Vendange	NOM : Colombeau B	EMPLACEMENT : 2R 11 0 1-5
	Date : 02/09/98 Nombre de souches récoltées : 2 Poids total de la vendange : 1,880 Kg Nombre total de grappes : 10 Rendement à l'hectare : 4,230 Kg = (poids total / nbr souches) x 4500 Pourriture (%) : 10 Couleur épiderme : vert jaune Saveur : sans	Poids d'une grappe (oiv 502) : 188 g Poids d'une baie (oiv 503) : 3,71 g
Pressurage	Rendement en jus (ml / 100 g baies) (oiv 233) : 40 Indice réfractométrique (oiv 505) : 18 Acidité moût (g H ₂ SO ₄ /l) (oiv 506) : 7 g pH du moût : 3,18	
Pépins	Poids de 100 pépins secs (g) : 3,95 longueur des pépins (mm) (oiv 242) : 7,016	Poids d'un pépin (oiv 243) : 0,0395 pépins creux : 0,77%